61127PCT.ST25 SEQUENCE LISTING

<110>	INSTITUT DE RECHERCHE POUR LE DEVELOPPEMENT (IRD)	
	COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE (CEA)	
<120>	Method for producing carotenoids and bacteria used therein	
<130>	CP/BB 61127 PCT	
	·	
<150>	FR 04 00 191	
<151>	2004-01-09	
<160>	12	
<170>	PatentIn version 3.1	
<210>	1	
<211>	35	
<212>	DNA	
<213>	Artificial sequence	
<220>		
<223>	Primer	
<400> gagcto	1 cgagt tcgccggcat cggcctgaac ttctc	35
<210>		
<211>	33	
<212>	DNA	
<213>	Artificial sequence	
<220>		
<223>	Primer	
<400> ctgcto	2 cgaga ggagtattac ggactgatcg aac	33

61127PCT.ST25 <210> 3 <211> 35 <212> DNA <213> Artificial sequence <220> <223> Primer <400> gagtctagat tcgccggcat cggcctgaac ttctc 35 <210> 4 <211> 33 <212> DNA <213> Artificial sequence <220> <223> Primer <400> ctgtctagaa ggagtattac ggactgatcg aac 33 <210> 5 <211> 48 <212> DNA <213> Artificial sequence <220> <223> Primer <400> tgagatctgg aggctgtcgt catgagtcga gatgccgacg tcatcgtc 48 <210> 6 <211> 45 <212> DNA <213> Artificial sequence <220>

<223> Primer

<400>	6 6 6 6 FILZ/PCI.SIZS			
	ittcc tggtacctca tggggtcttg aaggcgctcg cctca	45		
<210>	7			
<211>	46			
<212>	DNA			
<213>	Artificial sequence			
<220>				
<223>	Primer			
<400>	7 cggg agctttgcca atgcatgcag caaccgccaa ggctac	46		
-33	arygg ageeregeen aegeargeag caacegeena ggeene			
<210>	8			
<211>				
<212>				
<213>	Artificial sequence			
220				
<220>	Duriman			
<223>				
<400> 8 gtgaattcca tgctcgagcg ggtttagtca cgcctttcca g 41				
<210>	9			
	48			
<212>	DNA			
	Artificial sequence			
<220>				
<223>	Primer			
<400>	9 ggta ccggaggacc gttccatgct gttcaatctc gccatatt	48		
	ggen teggnggate gettatiget gettatiett getatate	70		
<210>	10			
<211>	38			
<212>	DNA			
<213>	Artificial sequence			

61127PCT.ST25

<220>		
<223>	Primer	
<400> ggggta	10 cctc acgattggct gcgcctgctg cgcaattg	38
<210>	11	
<211>	48	
<212>	DNA	
<213>	Artificial sequence	
<220>		
<223>	Primer	
<400> gacggta	11 acca ccggagaaat tatgttgtgg atttggaatg ccctgatc	48
<210>	12	
<211>	35	
<212>	DNA	
<213>	Artificial sequence	
<220>		
<223>	Primer	
<400> gtcggta	12 acct tacttcccgg atgcgggctc atcct	35